سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الثالث والخمسون
{محلول}



سؤال 1

إذا كان س = ٤ ص ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س   -القيمة الثانية : $ص^{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

أحمد قطع مع عائلته المسافة من مكة إلى المدينة في ٥ ساعات ، ما سرعة أحمد إذا كانت المسافة بين المدينة ومكة ٥٠٠ كم ؟

أ ٥٠ كم/س

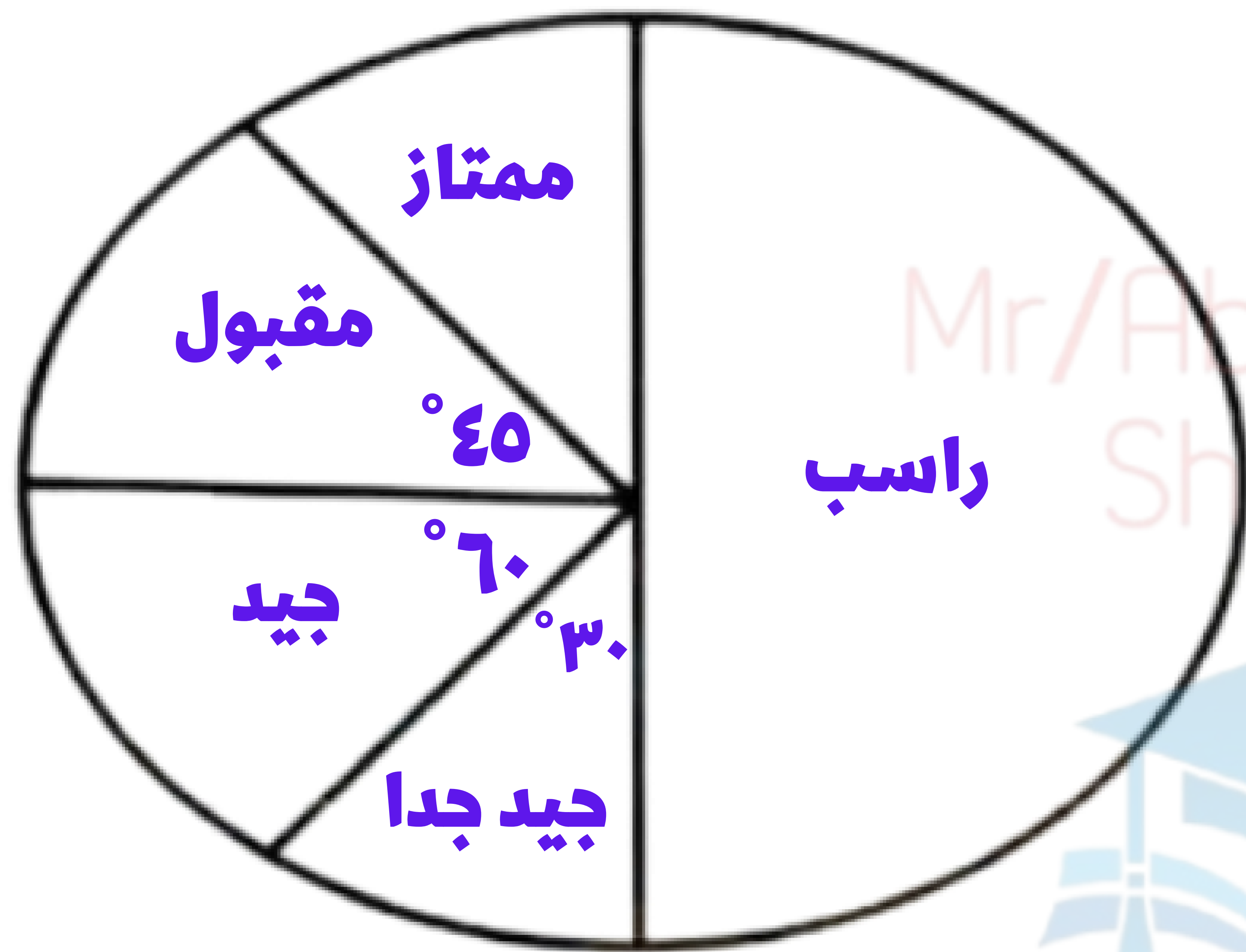
ب ١٠٠ كم/س

ج ١٢٠ كم/س

د ١٤٠ كم/س

سؤال 3

عدد الطلاب الحاصلين على مقبول يساوي عدد الطلاب الحاصلين على ....



أ جيد

ب جيد جدًا

ج راسب

د ممتاز

سؤال 4

في المدرسة، إذا كان كل ١٥ طالب يشرف عليهم ٢ معلم، فكم عدد المعلمين إذا كان عدد الطلاب ٤٥٠ ؟

أ ٦٥

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ٣٠

سؤال 5

إذا كانت تكلفة رحلة ٥٤٠٠ ريال واشترك ١٢ طالب في الرحلة ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يدفعه ٤ طلاب   **-القيمة الثانية : ١٨٠٠ ريال**



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

إذا كانت الساعة الآن الثامنة مساءً، كم تكون الساعة بعد ٥٤٠٠٠ ثانية ؟

أ ٩ صباحًا

ب ١٠ صباحًا

ج ١١ صباحًا

د ١١ مساءً



سؤال 7

$$\frac{٦ + ٤}{٢} = \ldots\ldots\ldots\ldots$$

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦



سؤال 8

يصنع شخص ٣ فطائر في نصف ساعة، كم الوقت الذي يستغرقه في صنع الفطيرة الواحدة ؟

أ ١٠ دقائق

ب ١٥ دقيقة

ج ٢٠ دقيقة

د ٣٠ دقيقة

سؤال 9

يشرب محمد ٥ أكواب قهوة في اليوم، كم كوب قهوة يشربه في ٥ أيام ؟

أ ١٠ | ب ١٥ | ج ٢٠ | د ٢٥



سؤال 10

إذا كان سعر الدفتر الكبير ٥ ريال وسعر الدفتر الصغير ٢ ريال، فإذا اشترى ٨ دفاتر ودفع ٣١ ريال، كم دفتر صغير اشترى ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 11

$$\frac{٠,٣٣٣ \times ٣,٠٩}{٣,٩٨ \times ١,٠١} = \text{..............}$$

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{٣}{٤}$

سؤال 12

أي مما يلي يمكن كتابته على صورة ٣ن و ن عدد صحيح ؟

أ ٥٦

ب ٥٧

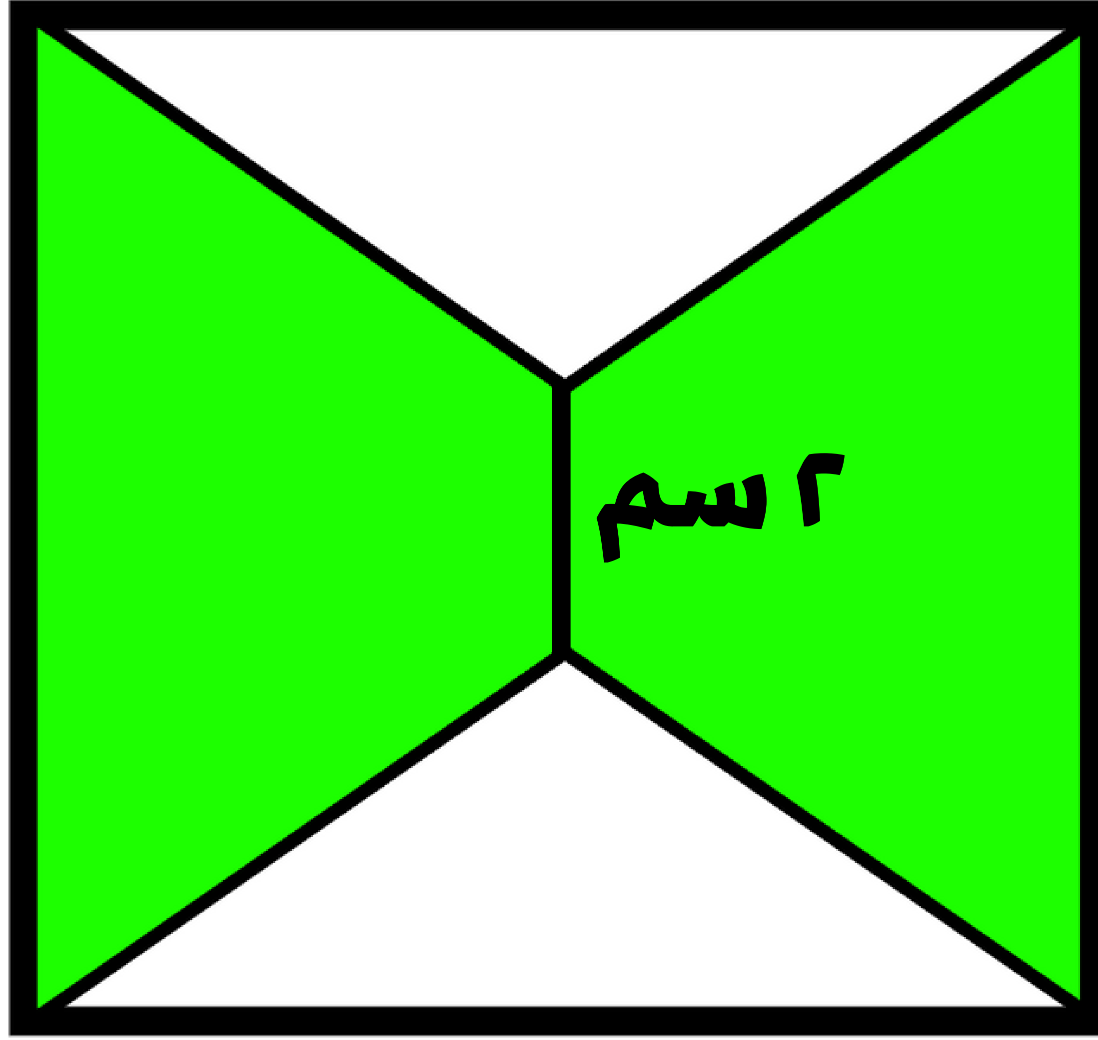
ج ٥٨

د ٥٩



سؤال 13

إذا كان الشكل مربع، أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



أ ١٢

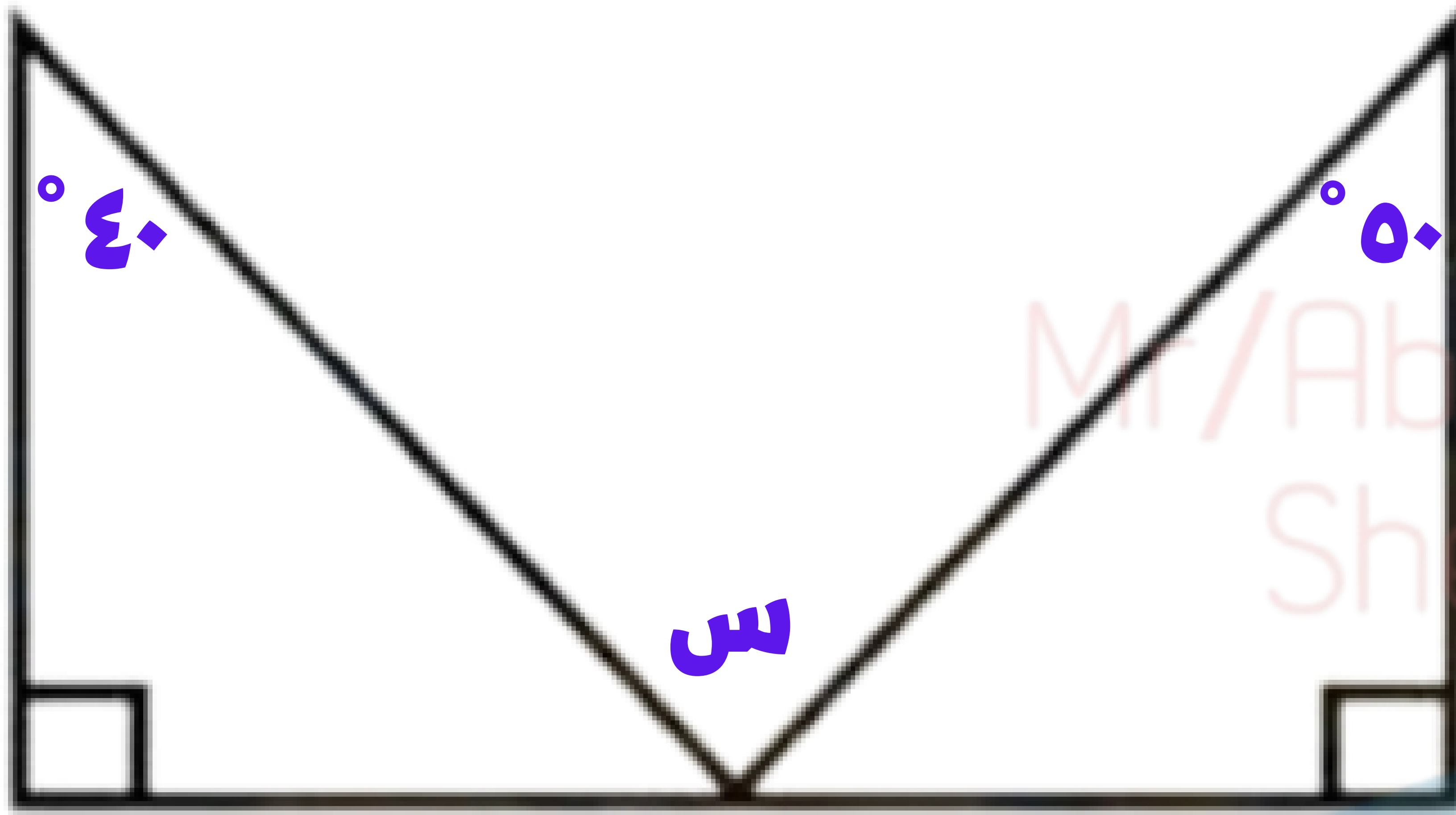
ب ٢٤

ج ٣٠

د ٣٦

سؤال 14

أوجد قيمة س ؟



أ ٣٠

ب ٦٠

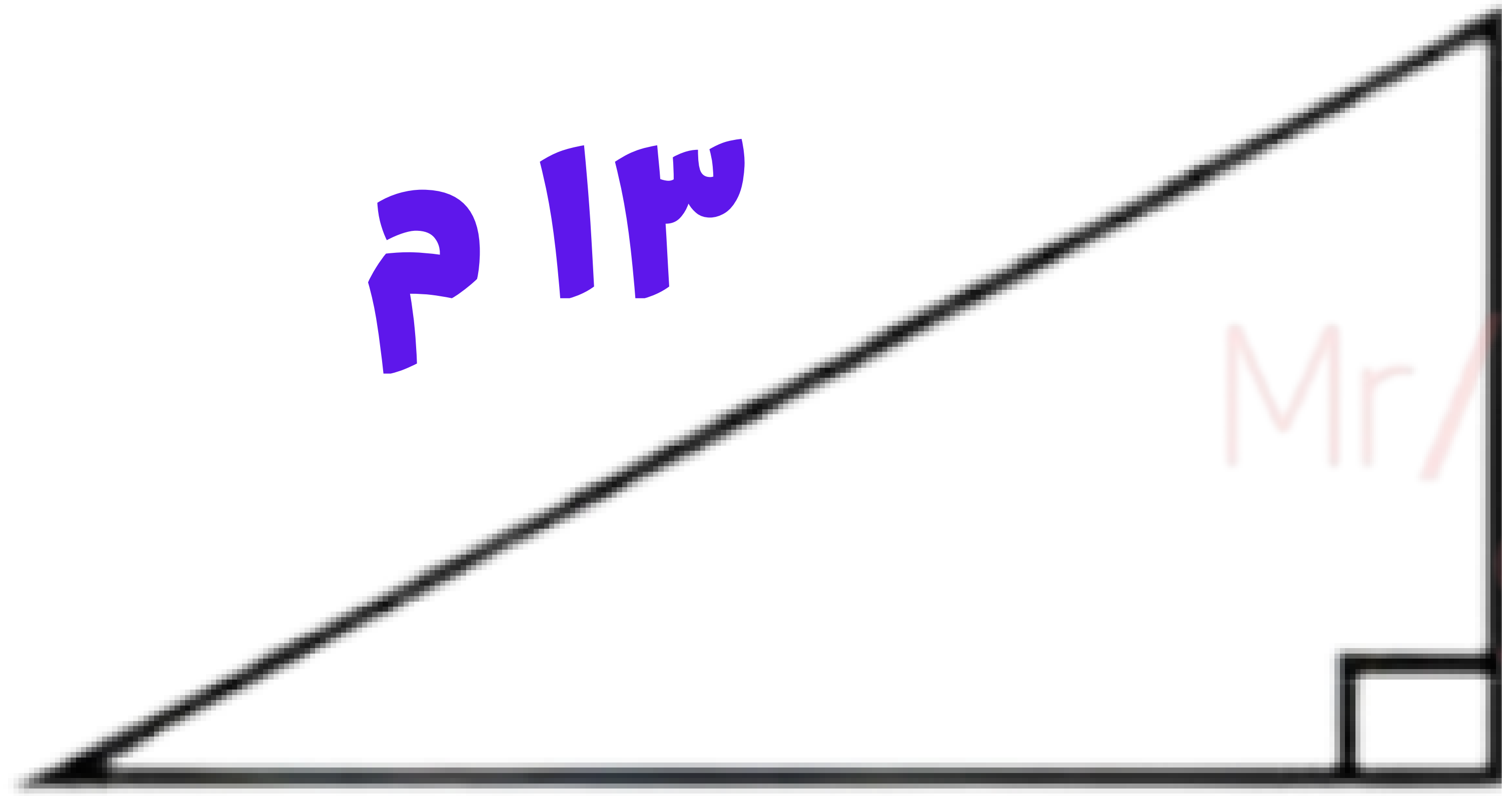
ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 15

إذا كان أ + ب = ١٧ م

أوجد مساحة المثلث بالمتر مربع ؟



أ ٥

ب ١٢

ج ٣٠

د ٦٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 16

إذا كان ٤ كيلو جرام من البرتقال تعبئ ١ جالون عصير برتقال، كم كيلو جرام يلزم لتعبئة ١٢ قارورة سعة القارورة الواحدة ١,٢٥ جالون ؟

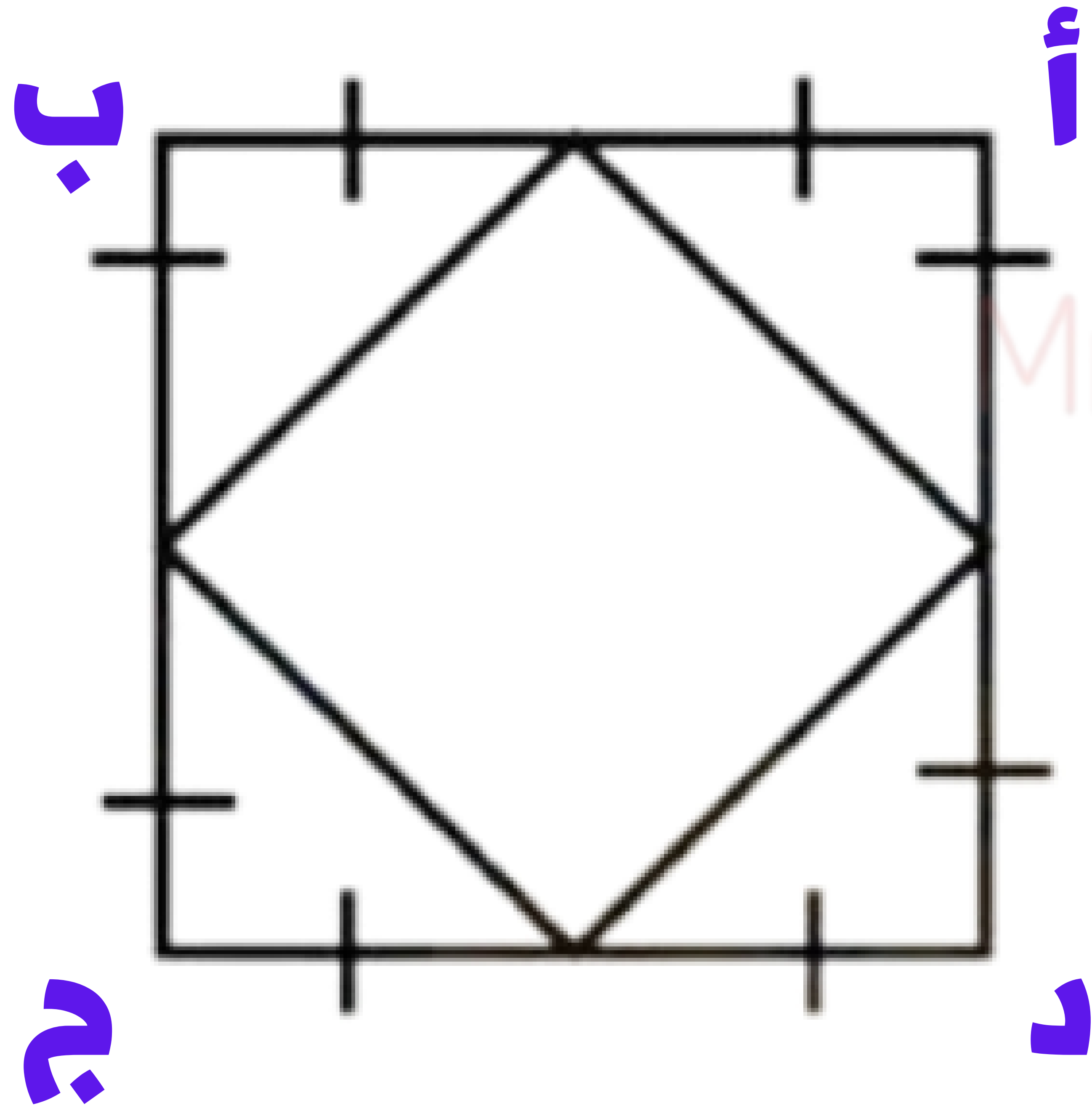
أ ٤٠

ب ٤٨

ج ٦٠

د ٧٢

سؤال 17



إذا كان طول ضلع المربع الصغير = ١ سم ، ما طول $\overline{\text{أ ب}}$ ؟

أ ١

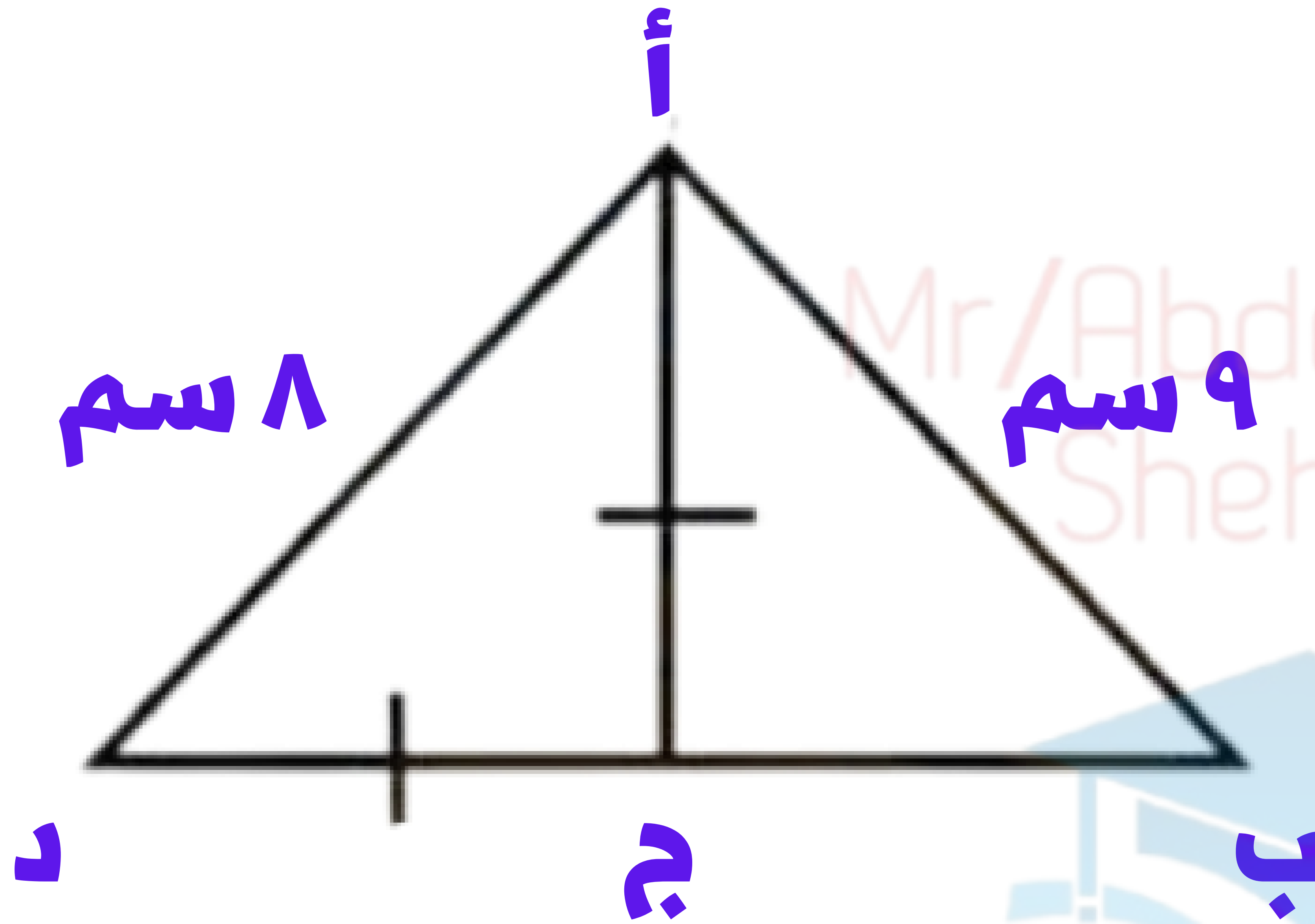
ب ٢

ج $\sqrt{2}$

د ٢ $\sqrt{2}$

سؤال 18

إذا كان محيط △ أ ب ج = ٢٤ سم،
أوجد محيط △ أ ب د ؟



أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٦

د ٤٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 19

$$\frac{\dfrac{٣^{٢}}{٤^{-٦}}}{٤^{٤} \times ٣^{٣}} = \text{..................}$$

أ $\frac{٣}{١٦}$

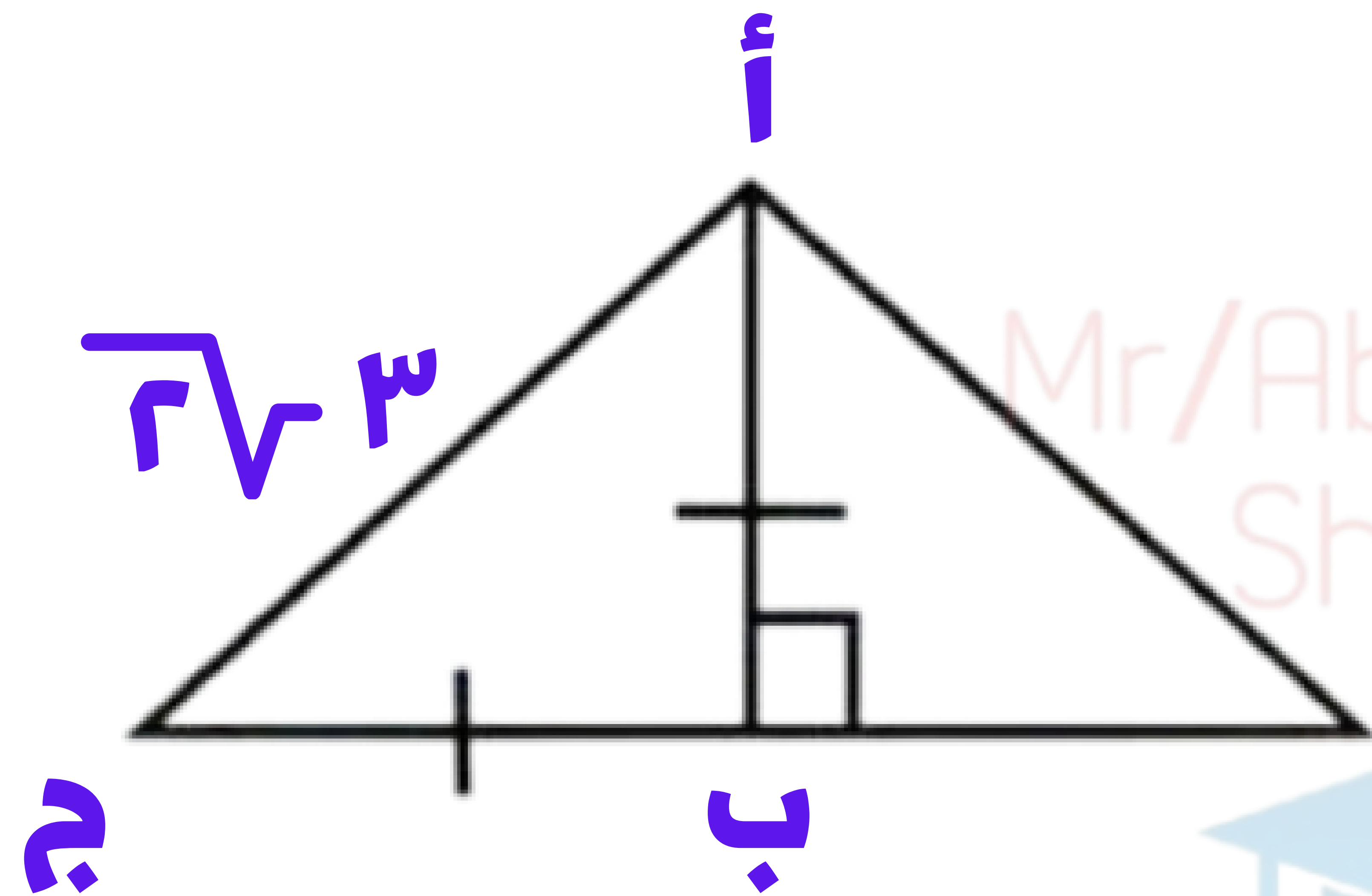
ب $\frac{١٦}{٣}$

ج $\frac{٩}{١٦}$

د $\frac{١٦}{٩}$

سؤال 20

أوجد محيط △ أ ب جـ؟



أ) ٣

ب) ٣ $\sqrt{3}$

جـ) ٣ + ٦ $\sqrt{2}$

د) ٦ + ٣ $\sqrt{2}$

سؤال 21

إذا كان س + س = ٤ ، فإن س + س + س = ...

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 22

إذا كان ص x ص = ٩ ، فإن ص x ص x ص = ...

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨١



سؤال 23

أوجد الحد الناقص : ١ ، ٣ ، ٢٧ ، .... ، ٥٩٠٤٩

أ ٨١

ب ٢٤٣

ج ٧٢٩

د ١٩٦٨٣



سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣٠٠×١٠^{-٣} كيلومتر

-القيمة الثانية : $١,٧ \times ١٠^{٤}$ متر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

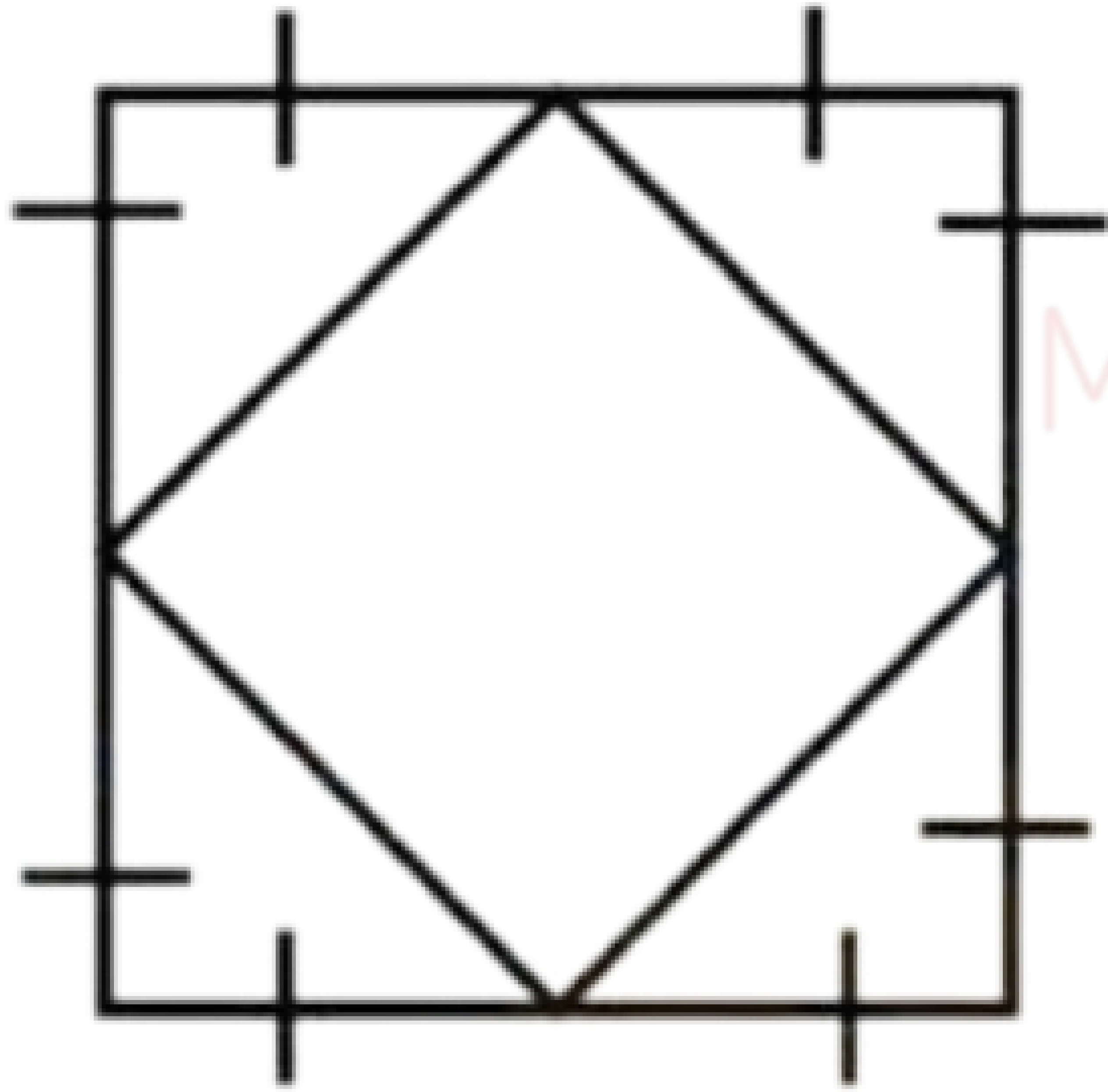
د المعطيات غير كافية



سؤال 25 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المربع الصغير

-القيمة الثانية : نصف مساحة المربع الكبير





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية